

Programme

H0V-B0 Habilitation Électrique

de formation

Public concerné

Les personnes qui doivent effectuer des travaux d'ordre non électrique dans les locaux d'accès réservé aux électriciens ou au voisinage des pièces nues sous tension (domaine du H0V et B0) et en conséquence posséder l'habilitation adéquate (ex. : maçons, peintres, techniciens de surface, terrassiers, etc...)

Effectif maximum

Le nombre maximum de participant est fixée à 15 personnes.

Pré-requis

Aucun.

Durée

7h soit 1 journée.

Objectifs

Rendre les stagiaires capables de respecter les prescriptions de sécurité définies par la publication UTE C 18-510.

Conditions de formation

- Exposé et discussions étayés de textes illustrés.
- Remise à chaque stagiaire d'un document écrit.
- Mise en application pratique effectuée par chaque stagiaire.
- Contrôle de connaissances assuré régulièrement tout au long du stage.

Validation

- Aptitude formulée par le formateur à l'issue de la formation.
- Attestation d'obtention de l'habilitation H0V-B0.

Programme H0V-B0

Module 1 : NOTIONS ÉLÉMENTAIRES D'ÉLECTRICITÉ

4h

Réglementation sur la sécurité électrique applicable aux travaux non électrique : décret du 22/09/2010 et norme NF C18-510.

Mise en évidence des notions importantes telles que la tension et le courant à travers des exemples concrets.

Évaluation des risques : effets physiopathologiques du courant électrique.

Exemples d'accidents (contact direct, indirect, court-circuit).

Classement des installations.

Interventions et travaux non électriques en BT.

Travaux non électriques en HT.

Module 2 : COMMENT TRAVAILLER EN SÉCURITÉ

2h50

Distances de sécurité.

Autorisation de travaux.

Lecture de la signalisation.

Principe et exemples de verrouillage.

Manœuvres et consignation / rôle des différents intervenants.

Matériels de sécurité électrique (outillage et équipements de protection individuelle).

Outils électriques portatifs à main (choix du matériel).

Outillages non spécifique aux électricien.

Incendie dans les installations électriques.

Module 3 - CONDUITE À TENIR EN CAS D'INCIDENT OU D'ACCIDENT D'ORIGINE ÉLECTRIQUE

0h50

Notions de premiers secours, incendie sur un ouvrage électrique, enceintes confinées.